

*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова»*

*Анализ методик нормирования расхода
электроэнергии в производственных
помещениях*

Разработал:
студент гр. Э-51

Артамонов А. И.

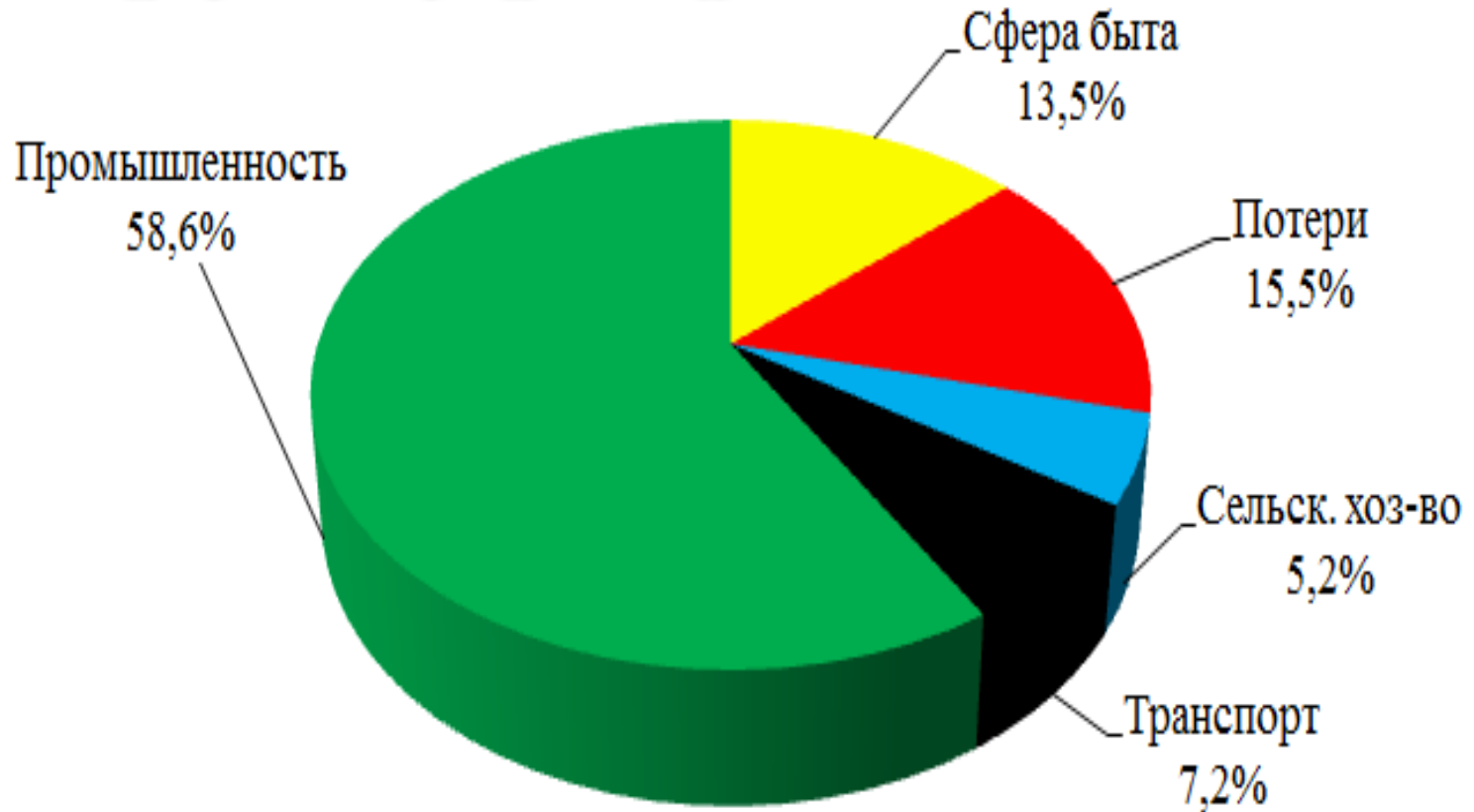
Руководитель:
к. т. н., доцент

Мартко Е. О.

БАРНАУЛ 2019



Структура расхода ЭЭ



Цель работы

- Основной целью работы является анализ методик нормирования расхода электроэнергии



Задачи

- Аналитическое исследование природы и параметров существующих методов нормирования расхода электроэнергии
- Выделение доминирующих факторов и оценка методик нормирования
- Основные выводы и рекомендации



Экономия электрической энергии



- Борьба с нерациональным расходом
- Технические и организационные мероприятия
- Технологические перестройки

Классификация методов определения норм

- Расчетный метод
- Экспериментальный метод
- Аналитический метод
- Статистический метод
- Комбинированный метод



Методы нормирования



Выводы

- Разработанные ранее методики часто не могут применяться в современных условиях производства.
- Для решения задачи нормирования удельного расхода электрической энергии следует использовать вероятностный подход.
- Наиболее доступный и достоверный является расчетно-статистический метод оценки удельных норм.
- Требуется разработка методики прогнозирования удельных норм расхода электроэнергии.



Спасибо за внимание

